

Jaksoraportti vko 42 (17.10.2025)

Ryhmä: Ryhmä3

Ryhmän jäsenet: Tanja Lilja

Viivi Kosonen

Aleksi Palmroos

Jan Hoikkanen

Päivämäärä: 17.10.2025

1 Tilanne

Dokumenttivastaavana Tanja on palauttanut valmiit pelisäännöt sovitusti 8.10. ja palauttaa ajantasaisen jaksoraportin 17.10.

1. Palaverissa suunniteltiin ja käytiin läpi sovelluksen toimintoja.

Päätettiin yksinkertaistaa sovelluksen toiminnallisuuksia, jotta projekti ehditään toteuttaa määräajassa:

- ⇒ kaikki käyttäjät kirjautuvat ohjelmaan pelkästään käyttäjänimellä ilman salasanoja ja sähköposteja jne.
- ⇒ päätettiin että jokainen osallistuja voi luoda, muokata ja poistaa tapahtumia
 - adminia ei enää tarvita, joten se poistetaan

2. Projektin toimintoja tehdään lomittain ja aikataulun tämänhetkinen versio on käyty läpi.

3. Projektin suunnittelu ja määrittely etenee ja seuraavaksi siirrytään osittain käytännön toteutukseen. Työnjaon osalta on sovittu seuraavaa:

- ⇒ Tanja vastaa tietokantarakenteen suunnittelusta ja EER-kaavion laatimisesta.
 - Kaavioon määritellään kaikki sovelluksessa tarvittavat taulut, sarakkeet, avaimet ja niiden väliset suhteet.
- ⇒ Viivi, Aleksi ja Jan vastaavat kukin yhden MAUI-käyttöliittymäsivun suunnittelusta ja rakentamisesta:
 - Sivut toteutetaan sovitun rakenteen ja yhteisen tietokantapohjan mukaisesti, jotta ne muodostavat yhtenäisen kokonaisuuden.
 - Sivut eivät siis sisällä vielä toiminnallisuuksia, mutta ne sisältävät ns. oikeat kentät, napit ja rakenne, jotta käyttölogiikan runko on valmiina.

3. Sovittiin palaveri sekä määräajan käyttöliittymäsivujen rakentamiselle, joka on 28.10.

(Seuraavassa palaverissa aletaan jakaa tehtäviä tietokannan ja käyttöliittymän yhdistämiseksi sekä sovelluksen toiminnallisuuksien toteuttamiseksi.)

2 Ongelmat

- Sovelluksen rakenteeseen ja kansiointiin liittyi vielä epäselvyyksiä (tehdäänkö kaikki juuressa vai alikansioissa).
=> Päätettiin aloittaa ilman kansiointia ja selkeyttää rakennetta myöhemmin.
- Lisäksi keskusteltiin mahdollisesta kalenterinäköymästä, mutta sen toteutus jää aikataulun salliessa myöhemmäksi.
- Tiimi pohti aikatauluhaasteita suhteessa jäsenten osaamiseen, mutta sovelluksen yksinkertaistamisen ansiosta ajan arvioidaan riittävän hyvin toimivan version toteuttamiseen.

3 Tehty työmäärä

Projekti on edennyt edellisviikosta toiminnallisen määrittelyn viimeistelyyn ja toteutuksen suunnitteluun. Määrittely jatkuu projektin edetessä. Projektin valmiusasteeksi arvioidaan n. 13%.

Projektiryhmä on käyttänyt projektiin yhteensä n. 39,5 tuntia.

Tekijä	Tehty työmäärä (h)	Mitä tehnyt
Tanja	13 h	OneDrive-ympäristön luominen, palautettavien dokumenttipohjien täyttäminen, dokumenttien palautus, jaksoraportit, palaverit.
Viivi	7 h	Sovelluksen käyttöliittymäsuunnittelu ja ryhmän kanssa läpikäyminen, palaverit.
Aleksi	7,5 h	Discord-palvelimen ja kanavien luominen, MAUI-pohjan rakentaminen, aloitussivun suunnittelu ja toteutus, palaverit.
Jan	12 h	Githubin luominen projektille, versionhallinnan perehdyttäminen muulle ryhmälle, palaverit.

4 Seuraavan jakson tehtävät

Seuraavalla jaksolla keskitytään tietokantarakenteen viimeistelyyn ja käyttöliittymän sivujen pohjien toteuttamiseen MAUI-ympäristössä. Tavoitteena on saattaa EER-kaavio valmiiksi, viimeistellä sen pohjalta relaatiomalli sekä rakentaa ensimmäiset toimivat MAUI-näkymät.

Näiden tehtävien valmistuttua projekti etenee sovelluksen toiminnallisuuksien toteuttamiseen ja tietokantayhteyden integrointiin.

Tekijä	Suunniteltu työ- määrä (h)	Tehtävä
Tanja	5 h	Viimeistelee tietokannan EER-kaavion ja tuottaa sen pohjalta relaatiomallin.
Viivi	5 h	Toteuttaa oman käyttöliittymäsivunsa MAUI-ympäristössä.
Aleksi	5 h	Viimeistelee oman käyttöliittymäsivunsa MAUI-ympäristössä.
Jan	5 h	Toteuttaa oman käyttöliittymäsivunsa MAUI-ympäristössä.

5 Toimintojen valmiusaste

ID	Toiminnallisuuden kuvaus	Valmiina / %
1	Esitutkimus	100%
2	Määrittely (Toiminnallinen)	60%
	Määrittely (Vaatusmäärittely)	40%
3	Suunnittelu	60%
4	Toteutus	5%
5	Välikatselmointi (demoversio)	0%
6	Testaus	0%
7	Viimeistely	0%
8	Loppukatselmointi (videointi)	0%
9	Loppuraportti	0%